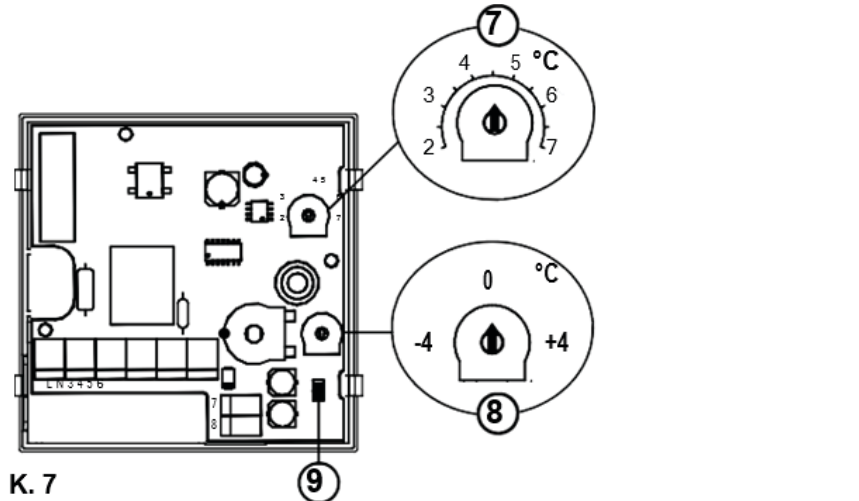
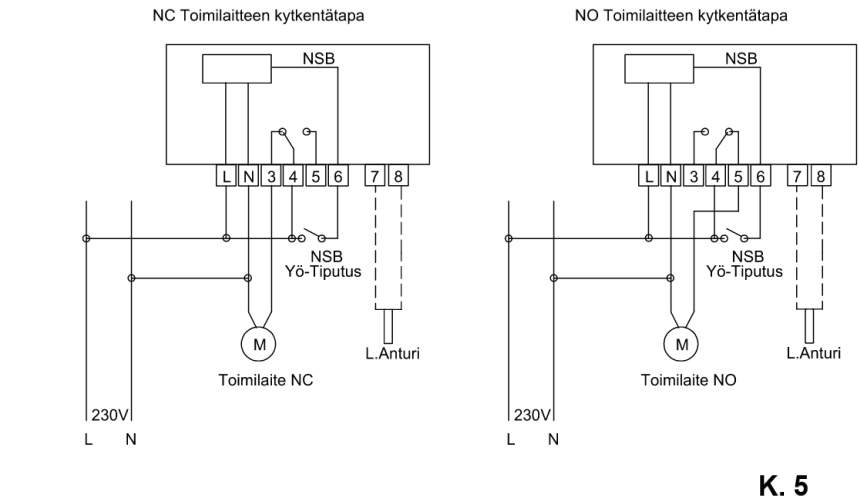
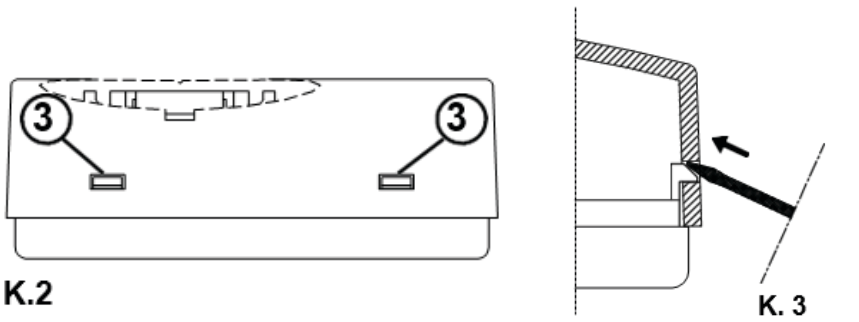
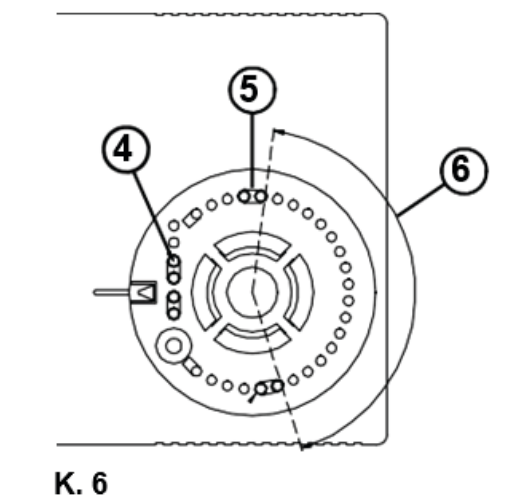
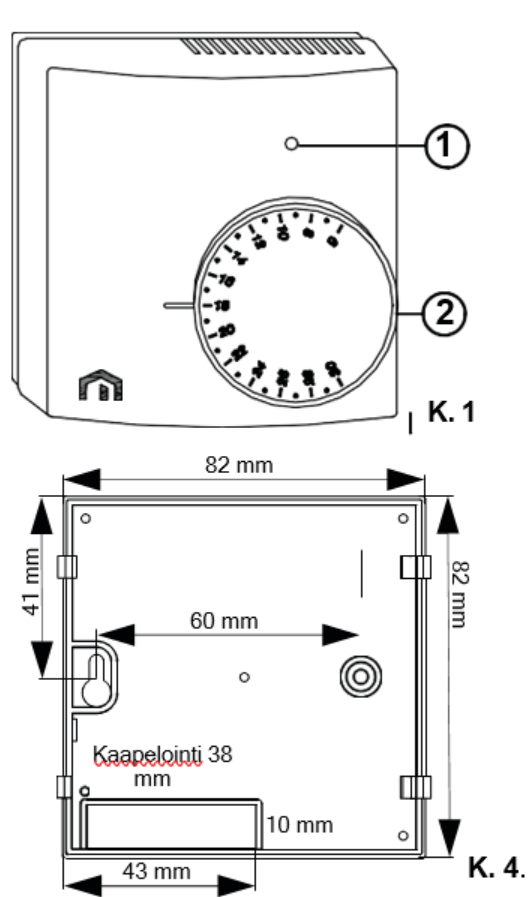


LVI 2015288

230V ELEKTRONINEN HUONETERMOSTAATTI VALINNAISEN LATTIA-ANTURIN KANSSA OHJATTAVA, SEKÄ YÖNAIKAISEN LÄMPÖTILAN TIPUKSELLA

- 230VAC, resistiivinen kuorma maks. 5 (1) ampeeria
- Punainen LED joka ilmaisee lämmityksen pyynnön aktiivisuuden
- Säädettyä yölämpötilan tiputus (NSB) mukavuutta varten
- Mahdollisuus lattia-anturille – ohjaa lattian lämpötilaa esimerkiksi kylpyhuoneissa, joihin termostaattia ei voi asentaa (saunan yhteydessä olevat)
- Helppokäyttöinen säädin jossa numerot 1-5. Säästöalue 8 °C - 28 °C.
- 1:8°C 2:13°C 3:18°C 4:23°C 5:28°C . Jokainen pykäle säätimessä vastaa 2,5°C koro-
tusta/laskua
- Leveys 85mm, Korkeus 85mm ja syvyys 31mm
- Valinnaisella lämpötilan alueen rajoitusmekanismillä



YLEISKATSAUS

Tämä elektroninen huonetermostaatti (kuva K.1) soveltuu luotet-
tavaan ja tarkkaan lämpötilan säätöön kaupallisissa ja teollisuusti-
loissa sekä kotiasennuksiin.

TOIMINTA

Kun mitattu huonelämpötila on alle asteikolla asetetun arvon,
termostaatti kytkee releen päälle ja sytyttää samalla punaisen
LED-valon "Lämmitys".

HUONELÄMPÖTILAN ASETTAMINEN

Käyttäjä voi asettaa huonelämpötilan siirtämällä valitsinta halua-
maansa lämpötilaan (6 °C:n ja 30 °C) välillä 3 °C askelin valitsimen
vieressä kello 9:n kohdalla olevaa indeksimerkkiä vasten.

ASENNUS

VAROITUS

- 1. Kaikki sähkötyö on suoritettava Suomessa sillä hetkellä
voimassa olevien sähköalan standardien mukaisesti.**
- 2. Vain sähköalan ammattilainen saa asentaa / huoltaa tämän
tuotteen. Termostaatti on sijoitettava noin 1,5 metrin korkeudelle
lattiatasosta, ja sitä ei saa sijoittaa lähelle vetoa, lämpö- tai
kylmälähteitä tai suoraa auringonvaloa.**

Termostaatin asentaminen:

- 1.** Irrota ensin säädin työntämällä pieni ruuvimeisseli
aukkoon (2) ja nostamalla säädin varovasti irti.
- 2.** Irrota etukansi irrottamalla kotelon oikealla puolella
olevat kaksi muovihammasta kuvan 2 ja 3 mukaisesti.
- 3.** Termostaatti on suunniteltu vain kiinteään
johdotukseen. Kaapeleille pääsee käsiksi asennuslevyn takaosan
kautta, kuten kuvassa 4 on esitetty.
- 4.** Taustalevy voidaan kiinnittää joko tasaiselle pystysuoralle
asennuspinnalle tai yksiriviseen
uppoasennettuun kytKentärasiaan:
kiinnityskeskisteet on esitetty kuvassa 4.
- 5.** Kiinnitä termostaatin takalevy seinään kahdesta
ruuvinreistä 60 mm:n välein.
- 6.** Tee takalevyn johdotusliitännät kuvassa 5 esitetyllä
tavalla, mukaan lukien mahdolliset lattia-anturin
liitännät liittimiin 7 ja 8.
- 7.** Kun sähkökytkennät on tehty, kiinnitä kansi takaisin
paikalleen kohdistamalla takalevyn neljä
muovihammasta kannen reikiin ja paina sitten
kevyesti, jotta ne napsahtavat yhteen. Asenna
mittakello takaisin paikalleen kohdistamalla D-kirjaimen
muoto karaan.

LÄMPÖTILA-ALUEEN RAJOITTAMINEN

Valitsimen kiertoaluetta on mahdollista rajoittaa seuraavien
ohjeiden mukaisesti: Irroita ensin mittakello asettamalla pieni
ruuvimeisseli aukkoon (2) ja nostamalla valitsin varovasti irti
Nosta nupin alueen vasemmalle puolelle sijoitettu muovitapit (4) ja
asetta ne (5) Kuvan 6. esittämällä tavalla. Tässä esimerkissä
kierotalue (6) on rajoitettu kuvassa esitettyyn kulmaan

YÖNAIKAINEN TIPUTUS (NSB)

Kytkin 6 Kuva 5 kytkee päälle "yösäätö"-tilan. Yönaikainen lämpöti-
lan säätö on säädetävissä 2 °C:sta 7 °C:seen sisäisellä trimmerillä
(7), kuva 7. Trimmeri on tehtaalla asetettu arvoon 4,5 °C.

LATTIA ANTURIN VALINTA

Kun käytät termostaatin kanssa etäanturivaihtoehtoa,
kytke anturi kuvan 5 mukaisesti (liittimet 7 ja 8) ja poista
takalevyn oikeassa alakulmassa oleva jumpperi - katso
(9) Kuva. Älä aseta virtajohtoja ja anturin johtoja
samaa suojaputkeen.

SISÄISEN ANTURIN / LATTIA-ANTURIN

OFFSET-ASETUS

Sisäisellä trimmerillä (8, kuva 7), joka on sijoitettu huoneenlämpöti-
lan säätöön tarkoitetun trimmerin läheisyyteen, on mahdollista
asettaa sisäisen anturin tai etäanturin offset-arvo alueelle -4°C ...
+4°C.
- Jos trimmeriä käännetään kokonaan vastapäivään (minimi), offset
on -4 °C.
- Jos trimmeriä kierretään kokonaan myötäpäivään (maksimi),
offset on +4 °C.
- Jos trimmeriä käännetään keskiasentoon (keskiasento), offset
asetetaan 0 °C:een. Trimmeri on oletusarvoisesti asetettu 0°C:een.

TEKNISET TIEDOT

Jännite:	230V 50Hz
Enimmäiskuormitus:	5.3VA
Säästöalue:	6°C .. 30°C
Yönaikainen tiputus:	2°C .. 7°C (Def. 4,5°C)
Sisäinen anturi:	NTC 4.7kΩ @ 25°C
Lattia-anturi:	- NTC 4.7kΩ
Rele:	5(1)A 250V~ SPDT
Kotelointiluokka:	IP 30
Toimintatyyppi:	1
Saastumisaika:	2
Ylijännitekategoria:	II
Suojausluokka sähköiskuja vastaan:	II
Nimellin en impulssijännite:	2500V
Seurantaindeksi (PTI):	175
Manuaalisten syklien määrä:	50.000
Automaattisten syklien määrä:	100.000
Ohjelmistoluokka:	Ei ole
EMC-Testijännite:	230V~
EMC-Testivirta:	25mA
Etäisyystoleranssi:	±0,15
Käyttölämpötila:	°C: 0-40
Säilytyslämpötila:	-10°C .. +50°C
Kosteusrajat:	20% .. 80% RH
(ei kondensoiva)	
Painepallotesti, lämpötila:	75°C

Väri:	Valkoinen RAL 9003
Materiaali:	ABS (itsestäänsammuva)
Koko:	85x85x31
Paino:	135g

TAKUU

Koska valmistaja kehittää tuotteitaan jatkuvasti, se pidättää
oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja ominaisuuksia ilman ennakoil-
moitusta. Kuluttajalle taataan, että tuote ei on vaatimustenmukain-
en eurooppalaisen direktiivin 1999/44/EY ja valmistajan omien
takuukäytäntöjen mukaan. Täydellinen takuuteksti on saatavissa
pyynnöstä Purmon asiakaspalvelusta